

# Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HMP7100



## Gebruiksaanwijzing

**PHILIPS**



# Inhoudsopgave

---

<b>1</b>	<b>Handelsmerkverklaring</b>	<b>4</b>
<hr/>		
<b>2</b>	<b>Veiligheid en kennisgevingen</b>	<b>6</b>
	Veiligheid	6
	Compliance	7
	Copyright	8
	De zorg voor het milieu	9
	Garantie	10
<hr/>		
<b>3</b>	<b>Basisbediening</b>	<b>11</b>
	Aansluiten	11
	In- of uitschakelen	12
	Automatische stand-by	12
	Schermbeveiliging	13
	De afstandsbediening gebruiken	13
	Tekst invoeren	14
	Het toetsenbord op het scherm gebruiken	14
	De alfanumerieke knoppen gebruiken	15
<hr/>		
<b>4</b>	<b>Eerste installatie</b>	<b>16</b>
	Aansluiten op het thuisnetwerk	16
	Draadloze aansluiting	17
	Aansluiting via een ethernetkabel	19

---

<b>5 Afspelen</b>	<b>21</b>
Afspelen via onlineservices	21
Afspelen vanuit de Smart TV-portal	21
Afspelen vanaf uw thuisnetwerk	22
Media van een iOS-apparaat of Philips Android-apparaat afspelen	23
Mediabestanden afspelen van een computer (DLNA)	26
Afspelen vanaf een USB-opslagapparaat	27
Opties voor afspelen selecteren	28

---

<b>6 Configuratie</b>	<b>30</b>
Video	30
Audio	31
Netwerk	31
Voorkeur	31
Geavanceerd	32

---

<b>7 EasyLink</b>	<b>33</b>
-------------------	-----------

---

<b>8 De firmware van de HMP7100 bijwerken</b>	<b>34</b>
De firmware online bijwerken	34
De firmware bijwerken via een USB-opslagapparaat	34

---

<b>9 Problemen oplossen</b>	<b>36</b>
-----------------------------	-----------

---

<b>10 Specificaties</b>	<b>37</b>
-------------------------	-----------



# 1 Handelsmerkverklaring



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX PLUS® HD: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video, including DivX® Plus HD video (H.264/MKV) up to 1080p and premium content. Visit [www.divx.com](http://www.divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.  
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

## 2 Veiligheid en kennisgevingen

Lees alle instructies goed door en zorg dat u deze begrijpt voordat u dit product gaat gebruiken. Als er schade ontstaat doordat u instructies niet opvolgt, is de garantie niet van toepassing.

---

### Veiligheid

#### Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen



Deze 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerd materiaal in het apparaat dat een elektrische schok kan veroorzaken. Voor uw eigen veiligheid en die van anderen is het van belang dat u de behuizing niet opent.



Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de bijgesloten documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen.

**WAARSCHUWING:** om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, mag het apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst.

**LET OP:** om het risico van een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, dient u de stekker volledig in het stopcontact te steken. (Voor regio's met gepolariseerde stekkers: om het risico van een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, dient u de brede pin van de stekker te passen op de brede opening van het contact.)



- Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/ accessoires.
- Gebruik uitsluitend de voeding die in de gebruikershandleiding wordt vermeld.
- Er mag geen vloeistof op het product druppelen of spatten.
- Plaats niets op het product dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
- Batterijen (batterijdelen of geplaatste batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen (die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke).
- Er bestaat explosiegevaar als de batterij onjuist wordt vervangen. Vervang de batterij uitsluitend met een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig type.

**Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan om blootstelling aan straling of een anderszins onveilige werking van dit product te voorkomen.**



#### Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit product nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit product hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats dit product nooit op andere elektrische apparatuur.
- Houd dit product uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer of de stekker om de stroom van dit product uit te schakelen.
- Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.

---

## Compliance



Dit product voldoet aan de vereisten met betrekking tot radiostoring van de Europese Unie.

<b>CE 0700</b>										<b>R&amp;TTE Directive 1999/5/EC</b>	
AT ✓	BE ✓	CY ✓	CZ ✓	DK ✓	EE ✓	FI ✓	FR* ✓				
DE ✓	GR ✓	HU ✓	IE ✓	IT* ✓	LV ✓	LT ✓	LU ✓				
MT ✓	NL ✓	PL ✓	PT ✓	SK ✓	SI ✓	ES ✓	SE ✓				
GB ✓	IS ✓	LI ✓	NO ✓	CH ✓	BG ✓	RO ✓	TR ✓				

Dit product voldoet aan de vereisten van richtlijn 1999/5/EG.

**Symbol klasse II apparatuur:**



KLASSE II apparaat met dubbele isolatie en zonder aarding.

**Eventuele wijzigingen of modificaties aan het product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Philips Consumer Lifestyle kunnen tot gevolg hebben dat gebruikers het recht verliezen het apparaat te gebruiken.**

### Opmerking

- Het typeplaatje bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.

## Copyright



In dit product is technologie voor kopieerbeveiliging verwerkt die beschermd wordt door Amerikaanse octrooien en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. Het is verboden het apparaat te decompileren of te demonteren.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. of hun respectieve eigenaars. Philips behoudt zich het recht voor om op elk gewenst

moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.

---

## De zorg voor het milieu

### Milieu-informatie

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking). Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal en oude apparatuur.



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycled en herbruikt.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG. Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld. Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en doe deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijderd, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

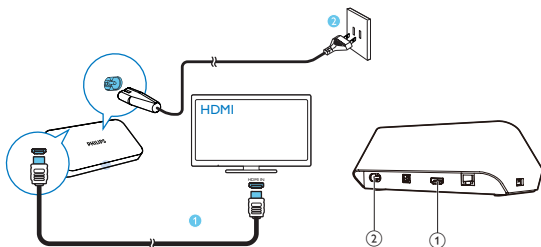
---

## Garantie

- Probeer het product nooit te repareren. Dit kan leiden tot letsel en schade aan het product. Uw garantie komt hierdoor te vervallen.
- Gebruik het product en de accessoires alleen zoals de fabrikant ze heeft bedoeld. Het waarschuwingsteken op de achterkant van het product duidt het risico van een elektrische schok aan.
- Verwijder de klep van het product nooit. Neem altijd contact op met de klantenservice van Philips voor onderhoud of reparaties.
- De garantie vervalt in geval van handelingen die in deze handleiding uitdrukkelijk worden verboden of in geval van aanpassingen of montages die niet in deze handleiding worden aanbevolen of goedgekeurd.

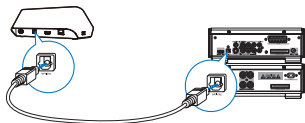
# 3 Basisbediening

## Aansluiten



- ① **HDMI-aansluiting voor audio/video-uitvoer**
  - Hiermee sluit u het apparaat met een HDMI kabel aan op een High Definition-TV (HDTV)
- ② **Voedingsaansluiting**
  - Hiermee sluit u het apparaat met de AC-adapter aan op de stroomvoorziening.


### Voor hoge kwaliteit audio



- Gebruik **OPTICAL** om met een optische glasvezelkabel de **HMP7100** aan te sluiten op de **OPTICAL-** of **SPDIF**-ingang op een audio/videosysteem.

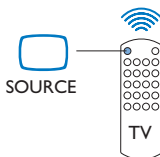
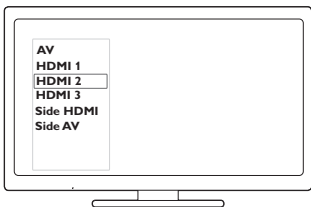
---


## In- of uitschakelen

- 1 Druk op  op de afstandsbediening om de **HMP7100** in te schakelen.  
↳ Het aan-uitlampje gaat wit branden.




- 2 Schakel op de TV over naar de ingangsbron van de **HMP7100**:
  - Gebruik de knop voor bronselectie op de afstandsbediening van uw TV om de ingang van de **HMP7100** te kiezen.



- 3 Om de **HMP7100** in de stand-bymodus te zetten, drukt u opnieuw op  op de afstandsbediening.  
↳ Het aan-uitlampje gaat rood branden.

---

## Automatische stand-by

Schakel vanuit het beginscherm **[Automatisch stand-by]** in via  **[Configuratie]** > **[Voorkeur]**.

Als er gedurende 30 minuten niet op een knop wordt gedrukt of er media wordt afgespeeld op de **HMP7100**, schakelt de **HMP7100** automatisch over naar de stand-bymodus.

---

## Schermb beveiliging


Ga vanuit het beginscherm naar **\* [Configuratie] > [Voorkeur]** om **[Schermb beveiliging]** in te schakelen.

Als er gedurende 10 minuten niet op een knop wordt gedrukt of er media wordt afgespeeld op de **HMP7100**, wordt de schermb beveiliging geactiveerd. Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening om de schermb beveiliging te sluiten.

---

## De afstandsbediening gebruiken

De HMP7100 inschakelen of in de stand-bymodus zetten

- Druk op 

Navigeren tussen schermen of door opties



- Terugkeren naar het beginscherm



- Navigeren door opties

OK

- De optie bevestigen



- Eén niveau terug

Optiemenu voor afspelen van media of navigatie tussen bestanden weergeven

- Druk op 

Verbinding maken met online TV-services

- Druk op **SMART TV** om naar de **SMART TV**-portal te gaan

**Gekleurde knoppen (rood, groen, geel, blauw)**

- Functionele knoppen in de **SMART TV**-portal

Voer tekst of cijfers in

- Druk herhaaldelijk op de alfanumerieke knoppen om cijfers of letters in te voeren
- U kunt ook op het tekstvak drukken om het toetsenbord op het scherm te tonen

Het afspelen regelen



- Het afspelen starten of hervatten



- Het afspelen onderbreken



- Het afspelen stoppen



- Naar het vorige/volgende mediabestand



- Druk herhaaldelijk op deze knop om een zoeksnelheid te selecteren



- Een foto roteren

## INFO

- De informatie over het huidige bestand tonen tijdens het afspelen

## SUBTITLE

- Opties voor ondertiteling openen

## AUDIO

- Toegang tot de opties van audiotalen
- Toegang tot de opties van audiotracks

---

## Tekst invoeren

---

### Het toetsenbord op het scherm gebruiken

Gebruik bij het toetsenbord op het scherm de afstandsbediening om tekst in te voeren.



ABC abc !@

### De invoermodus selecteren

- Druk op  op de afstandsbediening.
  - ↳ Op het toetsenbord op het scherm is de huidige invoermodus gemarkeerd.



**ABC** : Engelse invoer in hoofdletters

**abc** : Engelse invoer in kleine letters

**E@** : symbolen

### Tekst invoeren

- 1 Op de afstandsbediening drukt u op **▲, ▼, ◀, ▶** om naar een toets te gaan. Druk op **OK** om de letter of het symbool te selecteren.
- 2 Op het toetsenbord op het scherm selecteert u de invoeropties met de afstandsbediening:  
**← / →** : hiermee verplaatst u de cursor naar links of naar rechts.  
**<X** : hiermee verwijdert u het teken voor de cursor.
- 3 Wanneer u klaar bent met de tekstinvoer, selecteert u **DONE** op het toetsenbord op het scherm om af te sluiten.



#### Tip

- Om het toetsenbord op het scherm voor een andere taal te gebruiken, gaat u naar **⚙** **[Configuratie] > [Voorkeur] > [Toetsenbordindeling]** vanuit het beginscherf. U kunt een taal voor het toetsenbord op het scherm kiezen.

---

## De alfanumerieke knoppen gebruiken

- Op de afstandsbediening drukt u herhaaldelijk op de alfanumerieke knoppen om tekst of cijfers in te voeren.

## 4 Eerste installatie

De eerste keer dat u de **HMP7100** gebruikt, voert u de volgende installatie uit:

- Kies de menutaal op de **HMP7100**;
- Kies uw land voor de **SMART TV**-portal;
- Verbind de **HMP7100** met uw thuisnetwerk via Wi-Fi of een ethernetkabel.

### De instelopties wijzigen

- Ga in het beginscherm naar  **[Configuratie]**.


---

## Aansluiten op het thuisnetwerk

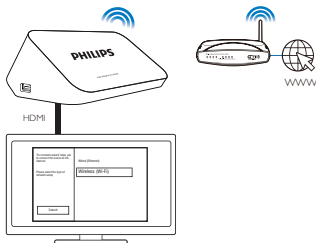
Verbind de **HMP7100** draadloos of via een ethernetkabel met een router (toegangspunt). U kunt de **HMP7100** aansluiten op het netwerk van de router. Om verbinding te maken met internet, zorgt u ervoor dat de router directe verbinding heeft met internet en dat er geen inbelverbinding is vereist op de computer.







### Opmerking

- Als het filteren van MAC-adressen op uw router is ingeschakeld, voegt u het Mac adres van de **HMP7100** toe aan de lijst met toegestane apparaten. Ga naar  > **[Geavanceerd]** > **[Versie-informatie]** vanuit het beginscherm om het MAC-adres te zoeken.

## Draadloze aansluiting



- 1 De eerste keer dat u de **HMP7100** op netstroom aansluit, selecteert u **[Draadloos (Wi-Fi)]** op de pagina voor de eerste installatie.
  - ↳ Er wordt een pop-upschermb weergegeven waarop u aansluitopties kunt selecteren.
- 2 Selecteer **[Zoeken]** op het pop-upschermb.
  - ↳ U ziet een lijst met netwerken die binnen bereik zijn.
    - Om de lijst met netwerken te vernieuwen, kiest u **[Opnieuw scannen]**.
    - Om handmatig de naam en het wachtwoord van het netwerk in te voeren, kiest u **[Handm. Invoer]**.
- 3 Selecteer uw netwerk.
- 4 Selecteer uw verbindingsoptie: **PIN**, **PBC** of **[Standaard]**.
  - ↳ Er wordt een bericht weergegeven wanneer de verbinding tot stand is gebracht.
  - ↳ De volgende keer dat u de **HMP7100** inschakelt, maakt de **HMP7100** automatisch verbinding met het netwerk waarmee eerder verbinding is gemaakt.
  - ↳ Wanneer de **HMP7100** is verbonden via Wi-Fi, verandert  in , en  in  op het beginschermb.

### Wi-Fi Protected Setup (WPS) met één druk op de knop

De **HMP7100** ondersteunt Wi-Fi Protected Setup (WPS). U kunt de **HMP7100** snel en veilig verbinden met een draadloze router die ook ondersteuning biedt voor WPS.

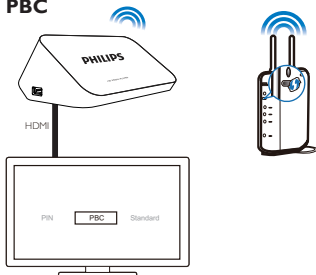
U kunt een van volgende de twee installatiemethoden kiezen: **PBC (Push Button Configuration)** of **PIN (Personal Identification Number)**.



## Tip

- Wi-Fi Protected Setup (WPS) is een norm die is opgesteld door de Wi-Fi Alliance om eenvoudig veilige draadloze thuisnetwerken te kunnen opzetten.

### PBC



- 1 Voeg de **HMP7100** toe op de router:
  - Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de router voor het toevoegen van een WPS-apparaat aan de router. Bijvoorbeeld: houd de WPS-drukknop ingedrukt.
    - ↳ De router begint te zoeken naar de **HMP7100**.
- 2 Selecteer **PBC** op de **HMP7100**.
  - ↳ Er wordt een bericht weergegeven op de **HMP7100** wanneer de verbinding tot stand is gebracht.

### PIN

- 1 Noteer de PIN die wordt weergegeven op de **HMP7100**.
- 2 Voer op uw PC de PIN in op de instellingenpagina voor de router:
  - Raadpleeg de gebruikershandleiding van de router voor het invoeren van de PIN op de router.
- 3 Selecteer **PIN** op de **HMP7100**.

### Standaardaansluiting

- 1 Selecteer **[Standaard]** op de **HMP7100**.
- 2 Voer het wachtwoord voor het netwerk in in het pop-upscherf (zie 'Tekst invoeren' op pagina 14).

Een IP adres gebruiken dat automatisch door de router wordt toegewezen

- Selecteer **[Automatisch (aanbevolen)]**.
  - ↳ De **HMP7100** probeert een IP-adres te verkrijgen.
  - ↳ Er wordt een bericht weergegeven wanneer de verbinding tot stand is gebracht.



#### Tip

- Als de DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) niet beschikbaar is of op de router is uitgeschakeld, voert u het IP-adres van de speler handmatig in.

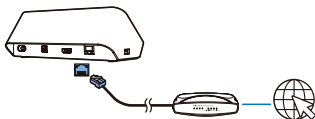
## Het IP-adres handmatig invoeren

- 1 Vraag het IP-adres op bij de router:
  - Raadpleeg de gebruikershandleiding van de router; of
  - Om de instellingen van de router te controleren, voert u het IP-adres (bijvoorbeeld 192.168.1.1) in de webbrowser van de computer in (bijvoorbeeld Internet Explorer). De informatie is beschikbaar op de instellingenpagina.
- 2 Kies **[Handmatig (geavanceerd)]** op de **HMP7100** en wijs het IP-adres handmatig toe:
  - Voer op de speler een IP-adres in waarmee deze hetzelfde subnet kan gebruiken als de router.  
Heeft de router bijvoorbeeld  
IP-adres: 192.168.1.1, subnetmasker: 255.255.255.000;  
Voer dan het volgende in op de speler:  
IP-adres: 192.168.1.XX (XX is een getal), subnetmasker:  
255.255.255.000.
  - Op de afstandsbediening drukt u op ◀▶ om de invoerlocatie te kiezen; druk herhaaldelijk op ▲▼ om cijfers in te voeren.

---

## Aansluiting via een ethernetkabel

- 1 Gebruik een ethernetkabel om de **HMP7100** te verbinden met de router.



- 2 De eerste keer dat u de **HMP7100** op netstroom aansluit, selecteert u **[Wired (Ethernet)]** op de pagina voor de eerste installatie.  
↳ Er wordt een pop-upscherf weergegeven waarop u aansluitopties kunt selecteren.
- 3 Kies **[Automatisch (aanbevolen)]** of **[Handmatig (geavanceerd)]** om automatisch een IP-adres te verkrijgen of het IP-adres handmatig in te voeren.
  - Bekijk de informatie over een standaard draadloze verbinding (zie 'Standaard aansluiting' op pagina 18).

# 5 Afspelen

Op de HDTV kunt u media afspelen via

- de onlineservices (via de **SMART TV**-portal)
- een DLNA-compatibel apparaat op uw thuisnetwerk, of
- een USB-apparaat voor massaopslag.

---

## Afspelen via onlineservices

Verbind de **HMP7100** met internet. Op de HDTV kunt u gebruik maken van onlineservices.



### Opmerking


- Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor inhoud die door onlineserviceproviders wordt aangeboden.

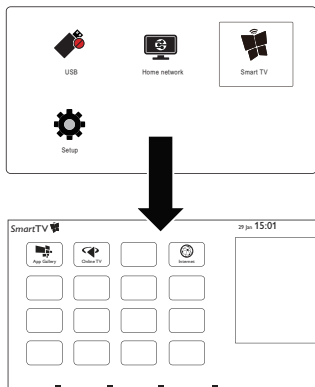
---

## Afspelen vanuit de Smart TV-portal

Vanuit de **SMART TV**-portal kunt u de volgen doen:

- Onlineservices gebruiken;
- Apps downloaden van de **App Gallery**;
- Door webpagina's bladeren via de webbrowser.

- 1 Ga in het beginscherf naar .  
↳ De **SMART TV**-portal wordt getoond.



- 2 Om op de portal te navigeren,
  - drukt u op ►, ▲, ▼, ◀ en OK om opties te kiezen;
  - drukt u op ↶ om één niveau terug te gaan;
  - drukt u op 🏠 om naar het beginscherm te gaan.
- 3 Om apps op de portal te verwijderen, te verplaatsen of te vergrendelen,
  - gebruikt u de gekleurde knoppen op de afstandsbediening zoals wordt aangegeven onder in het scherm.

### Oudercontrole instellen voor apps

Op de **SMART TV**-portal kunt u het volgende doen om apps te vergrendelen:

- gebruik de gekleurde knoppen op de afstandsbediening zoals wordt aangegeven onder in het scherm;
- De eerste keer dat u de **SMART TV**-portal opent, volgt u de instructies op het scherm om een wachtwoord voor de apps met een classificering van 18+ in te stellen.

---


## Afspelen vanaf uw thuisnetwerk

Verbind de HMP7100 met uw thuisnetwerk via Wi-Fi of een ethernetkabel (zie 'Eerste installatie' op pagina 16).



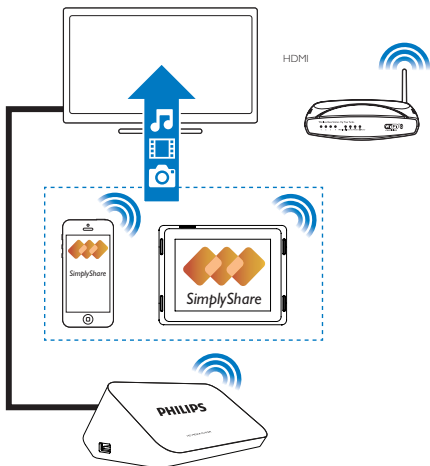
Met de **HMP7100** kunt u media vanaf een DLNA-compatibel apparaat op hetzelfde netwerk afspelen. Op deze manier kunt u van de media genieten via de HDTV die u op de **HMP7100** hebt aangesloten.

Een DLNA-compatibel apparaat is:

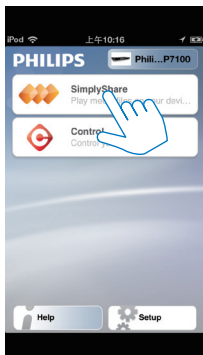
- een iOS-apparaat of Philips Android-apparaat met  **MyRemote**, zoals iPhone, iPod touch, iPad en Philips Android-tablets;
- een computer of apparaat met DLNA-mediaserversoftware, zoals Windows Media Player 11 of hoger.

---

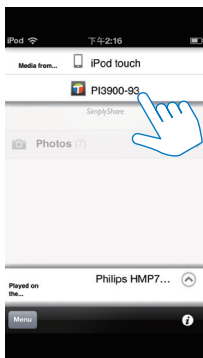
## Media van een iOS-apparaat of Philips Android-apparaat afspelen



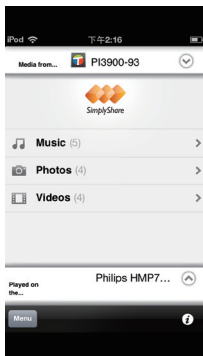
- 1 Controleer of u uw iOS-apparaat of Philips Android-apparaat methetzelfde Wi-Fi-netwerk hebt verbonden als de **HMP7100**.
- 2 Download  **MyRemote** van **App Store** of **Google Play** op uw iOS-apparaat of Philips Android-apparaat.
- 3 Tik in  **MyRemote** om **SimplyShare** te kiezen.



- 4 Kies de mediabron:
- Kies een verbonden apparaat in uw thuisnetwerk.



- ↳ U kunt de opgeslagen muziek, foto's en video's vinden in de volgende mappen op uw Philips Android-apparaat: **Music** (Muziek), **Photos** (Foto's) en **Videos** (Video's).
- ↳ U kunt ook de foto's en video's weergeven die u met het apparaat hebt gemaakt.

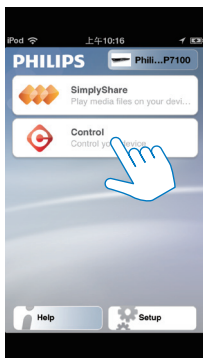


5 Selecteer een mediabestand en start het afspelen.

### Het iOS- of Android-apparaat als afstandsbediening gebruiken

Met uw iOS- of Android-apparaat kunt u het afspelen van media op de HMP7100 bedienen.

1 Selecteer in  MyRemote de optie **Control**.



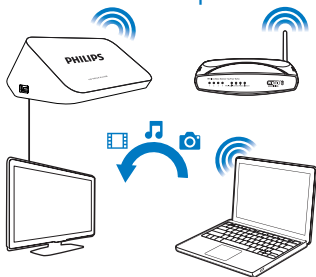
↳ De afstandsbedieningsknoppen worden getoond

2 Veeg naar links/rechts om naar andere pagina's met knoppen te gaan.



---

## Mediabestanden afspelen van een computer (DLNA)



- 1 Controleer of u de **HMP7100** en de PC op hetzelfde netwerk hebt aangesloten.
  - Controleer of de UPnP-functie (Universal Plug and Play) op de router is ingeschakeld.
- 2 Start de DLNA-mediaserversoftware op de PC. Schakel de functie voor het delen van media in.  
In Windows Media Player 11 kunt u bijvoorbeeld het volgende doen:

① Selecteer **Mediabibliotheek > Media delen...**

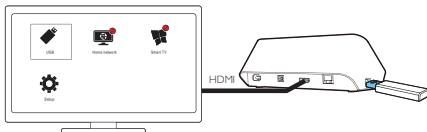
- ② Schakel het selectievakje naast **Mijn media delen met in:**
  - ↳ Als de **HMP7100** is gedetecteerd, kunt u de naam van de **HMP7100** vinden in de apparaatlijst.
- ③ Selecteer de speler indien nodig klik op **Toestaan**.










- 3 Selecteer  in het beginscherm van de **HMP7100**.
  - Zoek mediabestanden op de servers.
- 4 Gebruik de afstandsbediening om mediabestanden te zoeken en deze af te spelen op de **HMP7100**.

---

## Afspelen vanaf een USB-opslagapparaat

Op de HDTV kunt u media afspelen via een USB-apparaat voor massaopslag dat op de **HMP7100** is aangesloten.



- 1 Sluit uw USB-apparaat voor massaopslag op  aan op de **HMP7100**.
  - ↳ Wanneer het USB-apparaat wordt herkend door de **HMP7100**, verandert  in  op het beginscherm.
- 2 Selecteer .
  - ↳ Mediabestanden zijn als volgt gesorteerd:
    -  : hiermee geeft u alle mappen met bestanden weer.
    -  : hiermee geeft u muziekbestanden weer.
    -  : hiermee geeft u videobestanden weer.
    -  : hiermee geeft u fotobestanden weer.
- 3 Selecteer een bestand om het af te spelen.
  - Om DivX-video's te bekijken op deze speler, huurt of koopt u de gewenste DivX-video's met behulp van de DivX® -registratiecode van deze speler. Ga naar  [Configuratie] > [Geavanceerd] > [DivX® VOD-code]voor de code.

- Om een afzonderlijk ondertitelingsbestand voor DivX-videoweergave te gebruiken, doet u het volgende:
  - ① Geef het ondertitelingsbestand dezelfde naam als het DivX-videobestand, maar laat de extensienamen ongewijzigd.
  - ② Sla het ondertitelingsbestand op in dezelfde map als het DivX-videobestand op het apparaat voor massaopslag.

---

## Opties voor afspelen selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen op **☰ OPTIONS** op de afstandsbediening.
- 2 Druk op **▲ ▼ ◀ ▶** om een optie te selecteren. Druk op **OK** om te bevestigen.

### Voor video's

[Info]: hiermee geeft u de bestandsinformatie weer.

[Audiotaal]: hiermee selecteert u een audiotaal.

[Ondertiteltaal]: hiermee selecteert u een ondertitelingstaal.

[Ondertitels automatisch verschuiven]: Sta toe om de ondertitels te verplaatsen op TV's die de functie ondersteunen.

[Titels]: hiermee zoekt u binnen de video op titel.

[Hoofdstukken]: hiermee zoekt u binnen de video op hoofdstuk.

[Zoeken op tijd]: hiermee zoekt u binnen de video op verstreken tijd.

[Zoom]: hiermee zoomt u in op de scène. Druk op

**◀ ▶** om uw zoomopties te selecteren. Druk op

**▲, ▼, ◀, ▶** om door een ingezoomde scène te schuiven.

>[Herhalen][Bestand]: herhaal huidige bestand.

>[Herhalen][Map]: herhaal alle bestanden in huidige map.

[Herhalen] > [Uit]: de herhaalmodus uitschakelen

[A-B herhalen]: herhaal de gekozen sectie. Selecteer tijdens de videoweergave

[A-B herhalen] bij beginpunt A en selecteer vervolgens opnieuw [A-B herhalen]

bij eindpunt B. De geselecteerde sectie wordt herhaald afgespeeld.

[Beeldinstellingen]: hiermee selecteert u de kleurinstellingen voor de weergave van video's.

### Voor diapresentaties

[Info]: hiermee geeft u de bestandsinformatie weer.

[+90 graden draaien]: hiermee roteert u de foto 90 graden rechtsom.

[-90 graden draaien]: hiermee roteert u de foto 90 graden linksom.

[Zoom]: hiermee zoomt u in op de scène. Druk op

◀▶ om uw zoomopties te selecteren. Druk op

▲, ▼, ◀▶ om door een ingezoomde scène te schuiven.

[Duur per dia]: hiermee kiest u de afspeelsnelheid van diapresentatie.


[Dia-animatie]: hiermee kiest u de overgangseffecten tussen foto's.

[Beeldinstellingen]: hiermee kiest u kleurinstellingen voor de beelden.

[Herhalen] > [Uit]: de herhaalmodus uitschakelen

>[Herhalen][Map]: herhaal alle bestanden in huidige map.

#### Voor muziek

Druk tijdens het afspelen van muziek herhaaldelijk op  **OPTIONS** om afspeloorties te kiezen.







 : Huidige bestand herhalen.

 : Alle bestanden in de huidige map herhalen.

 : Alle bestanden in willekeurige volgorde afspelen.

# 6 Configuratie

U kunt de instelopties van de **HMP7100** wijzigen.

- 1 Selecteer \* **[Configuratie]** in het beginscherm.
  - Druk indien nodig op  op de afstandsbediening om naar het beginscherm te gaan.
    - ↳ Het instellingenmenu wordt weergegeven.
- 2 Druk op de , , ,  om een optie te kiezen. Druk op **OK** om de optie te bevestigen.
  - Druk op  om terug te keren naar het bovenliggende menu.

---

## Video

**[TV-scherm]:** hiermee selecteert u de beeldverhouding.

**\*[HDMI-video]:** hiermee selecteert u de videoresolutie die door uw TV wordt ondersteund. Raadpleeg de handleiding van de TV voor meer informatie.

**[HDMI Deep Color]:** hiermee geeft u kleuren in meer kleurschakeringen en -tinten weer als de videobeelden in de modus Deep Color zijn opgenomen en de TV deze functie ondersteunt.

**[Beeldinstellingen]:** hiermee selecteert u de kleurinstellingen voor de weergave van video's.

**[3D-video bekijken]:** hiermee stelt u de HDMI-video-uitvoer in op 3D of 2D.



### Opmerking

- \*Indien de videoresolutie incompatibel is met uw TV, ziet u mogelijk een leeg scherm. Wacht 10 seconden om het display te herstellen.



---

## Audio

[**Nachtmodus**]: Breng harde en zachte geluiden op hetzelfde niveau, zodat u media's nachts kunt afspelen (voor Dolby Digital-gecodeerde bestanden).

[**HDMI-audio**]: Selecteer audio-uitvoer voor de HDMI-aansluiting.

[**Digitale audio**]: Selecteer audio-uitvoer voor de **OPTICAL**-aansluiting.

[**PCM-downsampling**]: Stel de samplefrequentie van de PCM-audio van de **OPTICAL**-aansluiting in.

---

## Netwerk

- Verbind in [**Netwerkinstallatie**] de **HMP7100** met uw thuisnetwerk.  
[**Vast (Ethernet)**]: Sluit aan op het netwerk met een ethernetkabel.  
[**Draadloos (Wi-Fi)**]: Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk.
- In [**Netwerkinstellingen weergeven**] vindt u de informatie over het huidige netwerk, zoals het Mac-adres en het huidige IP-adres en subnetmasker.
- In [**Draadloze instellingen weergeven**] vindt u de status van het huidige Wi-Fi-netwerk.
- In [**Smart TV-geheugen wissen**] wist u de tijdelijke bestanden van de webbrowser van **SMART TV**.
- In [**Naam van uw product:**] past u aan hoe de **HMP7100** opnaam wordt gedetecteerd in uw thuisnetwerk.

---

## Voorkeur

[**Menutaal**]: Selecteer de taal voor schermmenu's.

[**Toetsenbordindeling**]: Selecteer het standaardtoetsenbord voor de taal waarin u tekst invoert.

[**Audio**]: Selecteer de audiotaal voor video's.

[**Ondertiteling**]: Selecteer de taal voor video-ondertitels.

[**Schermb beveiliging**]: Schakel de schermb beveiliging in wanneer de **HMP7100** 10 minuten in de niet-actieve modus is, bijvoorbeeld in de pauze- of stopmodus. Druk op een willekeurige toets om de schermb beveiliging te sluiten.

[**Ondertitels automatisch verschuiven**]: Sta toe om de ondertitels te verplaatsen op TV's die de functie ondersteunen.

[**Automatisch stand-by**]: Schakel de **HMP7100** over naar de stand-bymodus wanneer er gedurende 30 minuten niet op een knop wordt gedrukt of geen media wordt afgespeeld op de **HMP7100**.

[**Snelle wekfunctie**]: Start de **HMP7100** na een korte tijdsduur.

---

## Geavanceerd

[**Downmix-modus**]: Hier kiest u opties voor de tweekanaals audio-uitvoer.

[**DivX® VOD-code**]: Hier vindt u de DivX® Video-on-Demand-code van de **HMP7100** voor registratie bij DivX®.

[**Netflix ESN**]: Hier vindt u het elektronische serienummer (ESN) van de **HMP7100** voor registratie bij Netflix.

[**Deactivatie**]: Hier deactiveert u onlineservices.

[**Versie-informatie**]: Hier vindt u informatie over het product, zoals productnaam, softwareversie, Mac-adres, **SimplyShare**-activeringscode en de ondersteuningswebsite.

[**Standaardwaarden herstellen**]: Hier herstelt u de fabrieksinstellingen.

# 7 EasyLink

De **HMP7100** ondersteunt Philips EasyLink, waarbij gebruik wordt gemaakt van het HDMI CEC-protocol (Consumer Electronics Control). Met één enkele afstandsbediening kunt u EasyLink-compatibele apparaten bedienen die zijn aangesloten via HDMI.

- 1 Verbind de **HMP7100** via HDMI met een TV die compatibel is met het HDMI CEC-protocol.
- 2 Schakel op de TV de functies in die HDMI CEC-handelingen toestaan (raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV).
- 3 Schakel **[EasyLink]** in op de **HMP7100**.
  - Selecteer **\* [Config.] > [EasyLink]** in het beginscherm. Selecteer **[Aan]**.
- 4 In **[EasyLink]** kunt u de volgende opties selecteren:

---

#### **[One Touch Play]**

Wanneer u het afspelen start op de **HMP7100**, schakelt de TV automatisch over naar het HDMI-ingangskanaal.

#### **[One Touch Standby]**

Wanneer u de TV in de stand-bymodus zet, schakelt de **HMP7100** automatisch over naar de stand-bymodus.




#### Opmerking

- Philips garandeert geen 100% interoperabiliteit met alle HDMI CEC-apparaten.

# 8 De firmware van de HMP7100 bijwerken

Ga in het beginschermbaar naar . Op de **SMART TV**-portal kunt u zich registreren bij Club Philips. Daarna krijgt u toegang tot informatie over het product en software-updates.

Controleer de huidige firmwareversie van de **HMP7100** voordat u de firmware bijwerkt. Ga naar  **[Configuratie]** > **[Geavanceerd]** > **[Versie-informatie]**.

---

## De firmware online bijwerken

- 1 Verbind de **HMP7100** met internet.
- 2 Ga in het beginschermbaar van de **HMP7100** naar  > **[Geavanceerd]**. Selecteer **[Software-update]** > **[Netwerk]**.
  - ↳ Als er een firmware-update wordt gevonden, wordt u gevraagd of u de update wilt starten.
- 3 Volg de instructies op het scherm om de update te voltooien.
  - ↳ Wanneer de update is voltooid, schakelt de **HMP7100** automatisch uit en vervolgens weer in.



### Opmerking

- Zorg ervoor dat de **HMP7100** ingeschakeld blijft tot de firmware-update is voltooid.

---

## De firmware bijwerken via een USB-opslagapparaat

- 1 Doe het volgende op uw computer:

- ① Ga naar [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) om de nieuwste firmware te zoeken.
- ② Zoek uw model en klik op 'Software en drivers'.
- ③ Download de firmware-update en sla het bestand op in de hoofddirectory van een USB-opslagapparaat.

2 Doe het volgende op de **HMP7100**:

- ① Sluit het USB-opslagapparaat aan.
- ② Ga in het beginscherm naar \* > [Geavanceerd]. Selecteer [Software-update] > [USB].  
↳ Als er een firmware-update wordt gevonden, wordt u gevraagd of u de update wilt starten.

3 Volg de instructies op het scherm om de update te voltooien.

- ↳ De **HMP7100** schakelt automatisch uit wanneer de update is voltooid en schakelt vervolgens weer in.



#### Let op

- Schakel de **HMP7100** niet uit en verwijder het opslagapparaat niet voordat de firmware-update is voltooid.

## 9 Problemen oplossen

Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer van de speler. Het model- en serienummer bevinden zich op de onderkant van de speler. Noteer de nummers hier:

Modelnummer \_\_\_\_\_

Serienummer \_\_\_\_\_

### Geen beeld.

- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw TV voor informatie over het selecteren van het juiste video-ingangskanaal.

### De inhoud van een USB-opslagapparaat kan niet worden gelezen.

- De indeling van dit USB-opslagapparaat wordt niet ondersteund.
- De ondersteunde geheugengrootte is maximaal 1 TB.
- Controleer of de speler deze bestanden ondersteunt. (Raadpleeg 'Specificaties' > 'Afspeelbare media').

### Ondertitels worden niet of niet goed weergegeven.

- Controleer of de speler de indeling van de ondertitels ondersteunt. (Raadpleeg "Specificaties"> "Ondersteuning voor ondertiteling")
- Om een afzonderlijk ondertitelingsbestand voor DivX-videoweergave te gebruiken, doet u het volgende:
  - ① Geef het ondertitelingsbestand dezelfde naam als het DivX-videobestand, maar laat de extensienamen ongewijzigd.
  - ② Sla het ondertitelingsbestand op in dezelfde map als het DivX-videobestand op het apparaat voor massaopslag.
  - ③ Speel via de speler de DivX-video af vanaf een van een apparaat voor massaopslag.
- Als u DivX-videobestanden via DLNA streamt, worden de afzonderlijke ondertitelingsbestanden niet ondersteund.

# 10 Specificaties



## Opmerking

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

### Netspanning

- Ingangsvermogen: 230 V ~ 50 Hz, 10 W
- Stroomverbruik: < 10 W
- Stroomverbruik in stand-bymodus: < 0,5 W

### USB-aansluiting

- Uitgangsvermogen: 5 V gelijkstroom, 500 mA

### Ondersteunde bestandsindelingen:

- Video: MPEG 1/2/4 (MPEG 4 Part 2), H.264, VC-1, WMV9, Divx HD, Divx Plus HD, Xvid, MKV, MPG, AVCHD, AVI, TS, M2TS, TP, VOB, DAT, MP4, MPEG, MOV (MPEG 4, H.264), ASF, FLV (640 x 480)
- Audio: Dolby digital, DTS, MPEG Audio, AAC, RA, OGG, MKA, ADPCM, AC3, WMA (V9), MP3, PCM, LPCM
- Foto: JPEG, JPG, PNG, GIF (GIF zonder animatie), JPEG in HD-resolutie

### Ondersteuning voor HDD en USB

- Compatibiliteit: snelle USB (2.0)
- NTFS, FAT32, FAT, EXT-3
- Ondersteuning voor USB MTP, USB PTP, USB MSC

### Ondersteuning voor ondertiteling

- .srt, .sub, .smi, .ssa, .idx+.sub, ANSI

### Video

- HDMI-uitvoer: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p/24 Hz, 1080p/50 Hz, 1080p/60 Hz

### Audio

- HDMI-uitvoer
- Optische uitgang

### Apparaat

- Afmetingen (L x B x H): 178 x 57,5 x 91 mm
- Nettogewicht: 0,34 kg

# 11 Schriftelijke aanbieding

U kunt bij Philips Electronics Hong Kong Ltd. een kopie van de volledige versie van de bijbehorende broncode aanvragen voor de met copyright beschermde open source-softwarepakketten die in dit apparaat zijn gebruikt en waarvoor dit wordt aangevraagd op grond van de respectievelijke licenties.

Dit aanbod is geldig tot drie jaar na aankoop van het product voor iedereen die deze informatie ontvangt. Neem voor de broncode contact op met Philips via [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Als u liever niet via e-mail contact opneemt of als u binnen een week geen ontvangstbevestiging hebt gekregen van uw e-mail naar dit e-mailadres, kunt u schriftelijk contact opnemen via "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven." Als u geen ontvangstbevestiging van uw brief krijgt, kunt u een e-mail sturen naar het bovenstaande e-mailadres.





